

Kennsluáætlun í stærðfræði 7.bekkur

Vorönn 2023

Kennari: Asta Johanna Furuhjelm Laukkanen

Námsefni:

- Stika 3b: Nemendabók og Æfingarhefti. Ítarefni frá kennara

Námsmat:

A) Vinnubók: 25%

- I. Áætlanir; Nemendur vinna upp áætlanir heima ef þeir ná ekki að klára í kennslustundum. Skil er á heimanámi á þriðjudögum vikuna á eftir nema annað sé tekið fram.
- II. Vinnulag og frágang verkefna

B) Kaflapróf: 60%

- I. Kafli 5: 15%
- II. kafli 6: 15%
- III. kafli 7: 15%
- IV. Kafli 8: 15%

C) Kennaraeinkunn (15%): Byggist á frumkvæði, vinnusemi og samskipti nemandans í kennslustundum við kennara, samnemendur og annað starfsfólk.

| Vorönn | Námsefni | Viðfangsefni | Athugasemdir |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 13.- 19.2 | Vorönn hefst Ítarefni frá kennara | | 13.2: Annarleyfi 14.2: Starfsdagur 15.2: Foreldradagur |
| 20.-26.2 | Stika 3b, bls. 18- 25 5.61, 5.63, 5.64, 5.67, 5.68, 5.70, 5.71, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77 a, 5.78 b, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86 | <ul style="list-style-type: none">- Yfirborðsflatarmál rúmfræðimynda- Rúmmál | |
| 27.2- 5.3 | Stika 3b, bls. 26- 30 5.87, 5.88, 5.92, 5.93, 5.95, 5.97, 5.99, 5.100, 5.101, | <ul style="list-style-type: none">- Tími og tímaútreikningar- Vegalengd, hraði og tími | |

| | | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| | 5.104, 5.105, 5.107, 5.109, 5.112, Kaflapróf 5 á föstudag | | |
| 6.- 12.3 | Stika 3b, bls. 39-44 6.1, 6.3, 6.5, 6.6, 6.9, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.19, 6.20, 6.22, 6.25, 6.27, 6.28, 6.30, 6.32 a-d, 6.33 a-d, 6.35 a-b, | Almenn brot og prósent - Jafngild brot - Lenging og stytting brota - Samlagning og frádráttur með almennum brotum | Árshátíð miðstigs 8.3 |
| 13.-19.3 | Stika 3b, bls. 45- 50 6.38, 6.39, 6.41, 6.44 a-d, 6.46, 6.47, 6.49 a-d, 6.52, 6.53 a-d, 6.56 a-d, 6.58 a-d, 6.61, 6.65, 6.67, 6.69, 6.71, 6.72, 6.74, 6.75, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80 | Almenn brot og prósent - Margföldun og deiling með almennum brotum - Deiling almennra brota með heillri tölu - prósent | |
| 20.- 26.3 | Stika 3 b, bls. 51- 58 6.83, 6.86, 6.88, 6.89, 6.91, 6.96 a, 6.97 a-d, 6.98, 6.102 a-d, 6.103, 6.104, 6.107, 6.110, 6.111 a-d, 6.112 a-d, 6.113, 6.115, 6.116 a-d, | - Prósent | |
| 27.3- 2.4 | Stika 3b, bls. 59- 6.120 a-c, 6.121, 6.124, 6.127 a-d, 6.128 a-b, 6.130 , 6.133, 6.136, 6.139, 6.141, 6.143, 6.148 Kaflapróf 6 á fimmtudag 30.4 | prósentureikning | 31.3: Frí vegna árshátíð |
| 3.- 9.4 | Páskafrí | | |
| 10.- 16.4 | Stika 3b, bls. 73- 7.1, 7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.10, 7.13, 7.15, 7.16, 7.19, 7.22, 7.24 a-b, 7.26 a-b, 7.28 a-b, 7.34 a-d, 7.35 a-d, 7.36 a-b, 7.37 c-d, 7.39 a-d, 7.40 a-b, | Reikningur: - Prósentureikning - Námundun - Upprifjun á grunnreikningsaðferðum | |

| | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 17.- 23.4 | Þemadagar | | 17.-19.4: Þemadagar 20.4: Sumardagurinn fyrsti 21.4: Annarleyfi |
| 24.- 30.4 | Stika 3b, bls. 83- 89 7.43, 7.44 a-d, 7.45 a-b, 7.47, 7.48 a-d, 7.49, 7.51 a-d, 7.52, 7.53, 7.55 a-d, 7.57 a-b, 7.58 a-b, 7.59 a-b, 7.61, 7.63, 7.66 a-d, 7.67 a-d, 7.69, 7.73 a-d, 7.75 a-d, 7.78 a-d | Deiling Negatífar tölur Svigar í reikningi Forgangsröðun reikniaðgerða | |
| 1.5- 7.5 | Kaflapróf 7 á þriðjudag 2.5 Stika 3b, bls. 101- 109 8.1, 8.5, 8.6, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.22, 8.26, 8.28, | Mynstur og algebra - hliðrun, speglun og snúningur | 1.5: verkalýðsdagur |
| 8.- 14.5 | Stika 3b, bls. 110- 8.29, 8.33, 8.36, 8.37, 8.40, 8.44, 8.45, 8.49, 8.51 a-b, 8.52 a-b, 8.57, 8.59, 8.61, 8.65, 8.67, 8.69, 8.72 a-d, 8.76 a-d, 8.77 a-d | - myndtölur - talnamynstur og algebra | |
| 15.- 21.5 | Upprifjun Kaflapróf 8 | | 18.5: Uppstigningardagur |
| 22.- 28.5 | Vordagar Skólaslit 23.5 | | |